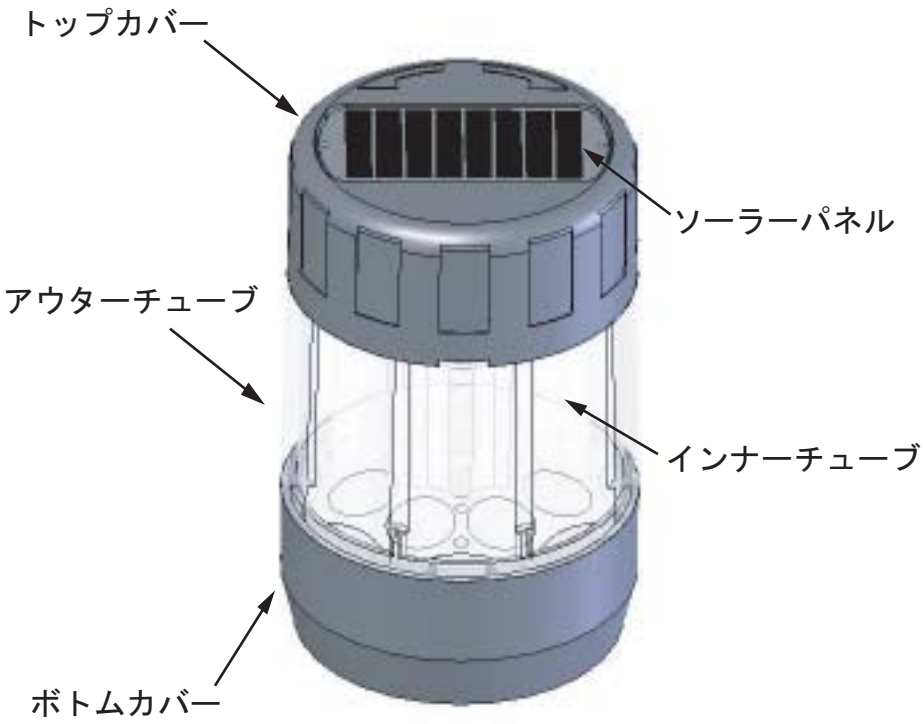
散水栓用ガーデンライト取扱説明書

このたびは、お買い上げいただきありがとうございました。ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、この取扱説明書（保証書つき）は、お使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

パーツリストと各部の名称

●組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることを
お確かめください。



本　体

付属品

お使いいただく前に

●製品を使用する前に必ずお読みください。

この製品は屋外用の散水栓用のガーデンライトです。弊社製散水栓のハンドルと交換してご使用できます。
昼間、太陽エネルギーをソーラーパネルを通して内蔵ニッケル水素電池に充電し、内蔵センサーの働きによって夜間自動的に点灯します。
太陽光がエネルギー源となりますので、直射日光ができる限り長くあたるように設置してください。

〈製品仕様〉

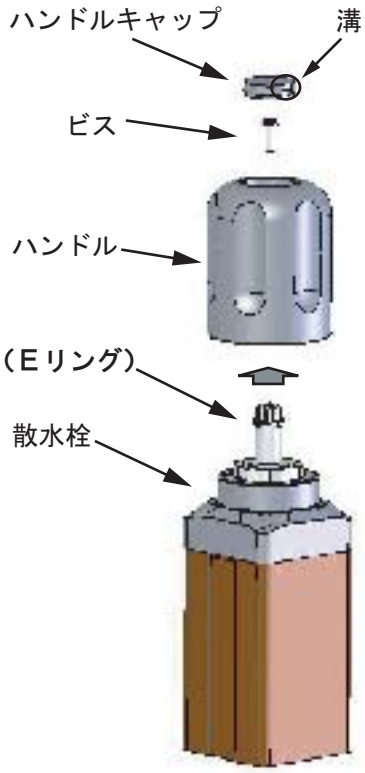
品番	ＳＧＬ
電源電圧	単４形ニッケル水素電池１．２Ｖ／６００ｍＡｈ×２本
消費電力	最大約０．１Ｗ
光源	白色ＬＥＤ×１個
製品サイズ（ライト本体）	直径約７ｃｍ×高さ約１２ｃｍ
製品材質	トップ・ボトムカバー, アウターチューブ：ＰＣ樹脂 インナーチューブ：硬質アクリル樹脂 リフレクター：ＡＢＳ樹脂
取付できる散水栓	ＳＶＫ４，５シリーズ・ＴＨシリーズ・ＡＫシリーズ ※その他の散水栓につきましては弊社までお問い合わせください。

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

取付方法

●製品を使用する前に必ずお読みください。
●製品を箱から取り出す際は、ソーラーパネルを傷つけないよう注意してください。

１．ハンドルの取り外し



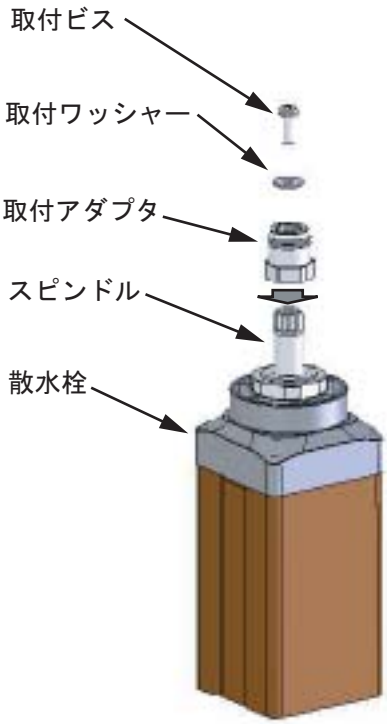
溝にドライバーなどを入れハンドルキャップを上方に外す

ドライバーにてハンドルを止めているビスを取り外す

ハンドルを上方へ引き抜く

Eリングが取り付けられている場合はペンチなどで取り外す

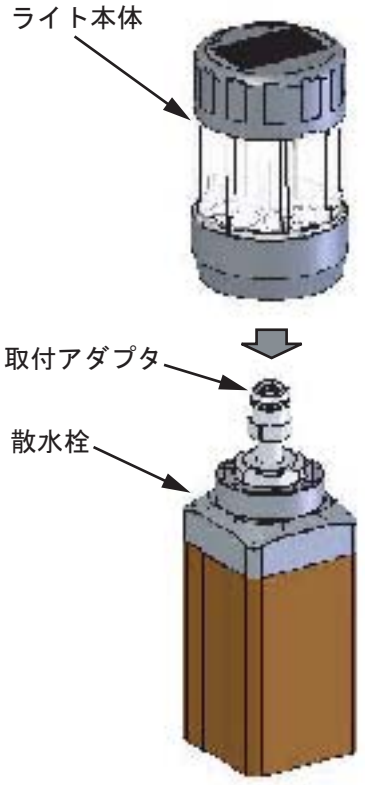
２．取付アダプタの取り付け



取付アダプタを散水栓スピンドルに差し込む

取付ワッシャーとともに取付ビスをドライバーにてスピンドルにネジこみ固定する

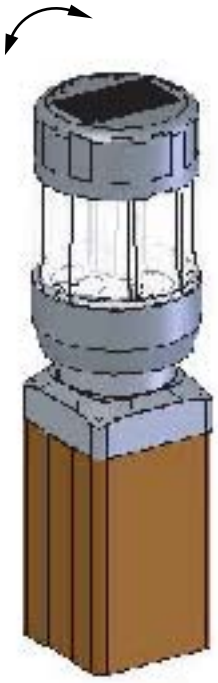
３．ライト本体の取り付け



ライトに電池を取り付ける
（電池取付交換方法参照）

ライトを取付アダプタにパチッと音がするまで押し込む

４．完成



ライト本体をまわすことにより散水栓の開閉が出来ます

作動の確認

作動の確認をするには、光を通さない黒い布などでライト本体を完全に覆ってください。
そうしますとライトが点灯します。
その後、ライト本体に光を当てると自動的に消灯します。

フル充電について

天候の具合や設置場所により、点灯時間が徐々に短くなることがあります。
このような時は一度フル充電を行いますと、本来の点灯時間でご使用いただけます。
①まず通常通りに日中太陽の良く当たる場所で充電を行います。
②暗くなりライトが点灯する前にニッケル水素電池を取り外します。
　詳しい手順は「電池取付交換方法」をご覧ください。
③翌朝、再度ニッケル水素電池を取り付け、太陽光での充電を行います。
　夏季ならば２日間、冬季ならば６日間のフル充電が目安です。

ライト点灯時間について

●ライトの点灯時間は、日中のソーラーパネルへの直射日光の照射時間によって決まります。
・ライトの点灯時間は、地理的な位置、設置場所、天候条件、季節の日照時間などに左右されます。
・冬季や、日中が曇りや雨の日は、ソーラーパネルが受ける直射日光の照射時間が少なくなります。そのため、ライトの点灯に必要な電力を充電できずに点灯時間が短くなる場合や、点灯しない場合があります。
（ただし、不良品ではありませんのでご注意ください。）

お手入れの仕方

・ソーラーパネルは常にホコリや汚れが付いていない状態にしてください。汚れた状態では十分に充電することが出来ません。
・１ヶ月に１回程度、水で湿らせたやわらかい布でソーラーパネルの汚れやホコリをふき取ってください。
特に冬季は日照時間が少ないので、雪やホコリがソーラーパネルについたままにならぬよう、こまめにお手入れをしてください。

⚠ ソーラーパネルを傷つけないように注意してください。

⚠ 洗剤類は使用しないでください。

故障かな？と思ったら

●下記の点検をしていただき、それでも不具合がある場合は、ご購入された販売店へご連絡ください。

こんなとき	調べる所	直し方
ライトが暗いまたは点灯するがすぐ消えてしまう	日中、ライト本体が樹木や建物などの日陰になっていませんか？	日中、樹木や建物などの日陰にならないところに設置場所を変更してください。
	ソーラーパネルに汚れはありませんか？	汚れていたら、水で湿らせた柔らかい布でソーラーパネルの汚れやホコリを拭き取ってください。
	日中が曇りや雨の日が続いていませんか？	内蔵のニッケル水素電池に十分な充電がされていない可能性があります。晴天の日にフル充電を行ってください。
	ご使用になった期間はどのくらいですか？	１年以上ご使用いただいている場合、ニッケル水素電池の寿命の可能性があります。市販のニッケル水素電池と交換してください。（詳しくは「電池取付交換方法」を参照してください）
ライトが点灯しない	設置場所付近に明るい照明がありませんか？	近くに明るい照明がないところに設置場所を変更してください。
	ライト本体に破損している箇所はありませんか？	破損していましたら、ご自分で直さずにご購入の販売店にご連絡ください。
	ニッケル水素電池が外れていませんか？	ライト本体が、落下などによって強い衝撃を受けると、ニッケル水素電池が電池ボックスから外れる可能性があります。正しくセットし直してください。（詳しくは「電池取付交換方法」を参照してください）

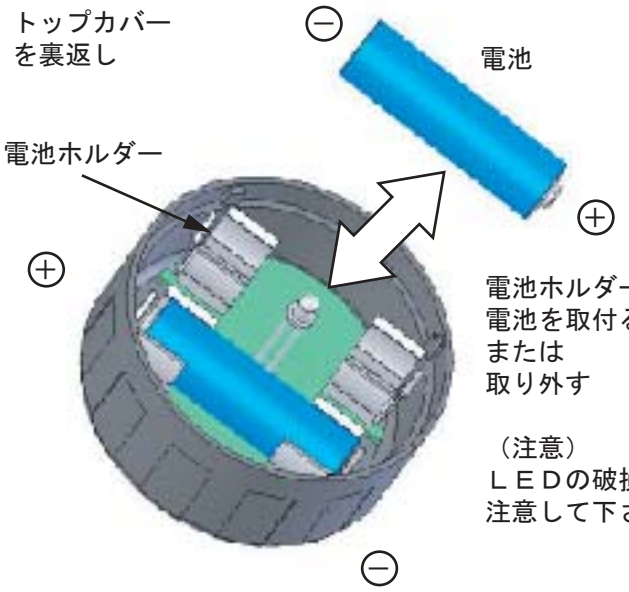
電池取付交換方法

ニッケル水素電池の寿命は充放電約５００回※が目安です。１年以上ご使用になった状態で、フル充電をした後でもライトが暗い場合や点灯してもすぐに消えてしまう場合は、電池の寿命が原因と思われます。市販の単４形ニッケル水素電池(1.2V/600mAh以上)と交換しお使いいただけます。
※ニッケル水素電池の寿命はガーデンライトの使用状況（設置場所、天候状況、日照時間）によって変動します。

１．トップカバーの取り外し

溝にドライバーなどを入れ
トップカバーをゆっくりと
上方に外す

２．電池の取付・取り外し



電池ホルダーに
電池を取付る
または
取り外す

（注意）
ＬＥＤの破損に
注意して下さい

⚠警 告 下記の注意事項を必ずお守りください。誤った使い方をした場合、人体への重大な事故（感電）などや火災の原因となります。

- ガーデンライトを取り付ける場所に十分な直射日光が得られることをご確認してください。
- 取り付ける散水栓が弊社製であることをご確認してください。弊社以外の製品に取り付けますと操作不良が生じる恐れがあります。
- 濡れた手で製品を触らないでください。水中での使用は絶対にしないでください。
- ガーデンライト本体が水や液体に浸からないようにご注意ください。
- 取扱説明書で示した以外の分解や改造は火災や感電の原因となります。
- 発熱、発煙などの異常が発生した場合は、すみやかに使用を中止してください。
- 高温になるものの近くでは使用しないでください。火災のおそれがあります。（火気、暖房機、室外機など）
- ニッケル水素電池を火の中に入れないでください。

⚠注 意 下記の注意事項を必ずお守りください。誤った使い方をした場合、故障、事故の原因となります。

- 振動や大きな衝撃を加えないようにしてください。
- 子供やペットのいたずらに注意してください。
- 長期間使用しない場合や保管する場合はニッケル水素電池を取り外してください。
- この商品の用途以外での目的にはご使用しないでください。
- 電池やリード線、ワイヤーなどがショートしないように注意してください。
- 天災などの不可抗力や、不当な修理、改造による故障や破損に対する補償はいたしかねます。
- 本製品（特にニッケル水素電池）および梱包材を廃棄される際は、お住まいの自治体の取り決めに基づいた処理をお願いします。